

 [Sommaire institutions](#)



Les institutions : les rouages du gouvernement et de l'administration

Rubriques

- [● Accueil](#)
- [● Actualité](#)
- [● Services](#)
- [● Sources historiques](#)
- [● **Thèmes d'étude**](#)
- [● Dossiers pratiques](#)
- [● Album photo](#)
- [● Tourisme culturel](#)
- [● Bibliographie](#)
- [● Annuaire](#)

Vos remarques, suggestions et réflexions sur un texte ou pour nous envoyer un article :



Les anciennes mesures en Lyonnais et Beaujolais

Il y a deux cents ans, la loi du 18 Germinal An III (7 avril 1795) instituait le système métrique; il ne fut rendu obligatoire que sous la monarchie de juillet par la loi du 4 juillet 1837. La plus joyeuse anarchie régnait précédemment, puisque les mesures variaient d'une province à l'autre, d'une ville à l'autre et même d'un village à l'autre.

Dans le domaine des mesures de capacité pour les grains, on atteignait des sommets dans l'absurde. En effet, chaque mesure pouvait être rase quand le grain ne dépassait en aucun point les bords de la mesure, elle pouvait être comble quand elle contenait tout le grain qu'elle pouvait porter sans qu'il se répandît par terre, elle pouvait enfin être " chauchée " quand le grain était tassé au pied.

Quelquefois les mesures n'avaient pas la même grandeur selon le grain que l'on mesurait : ainsi à Beaujeu, vers 1480, quatre petites mesures d'orge valaient trois bichets, alors que quatre petites mesures de seigles ne valaient que deux bichets.

Ces quelques exemples montrent à l'envie l'extrême complexité de la question et l'humilité et la prudence dont on doit faire preuve quand on l'aborde.

Les tableaux que nous vous proposons devraient aider les généalogistes qui butent souvent sur un terme de mesure dans la lecture des textes de l'Ancien Régime.

Ajoutons quelques définitions de mesure de surface :

- **La bichérée, ou livorée, ou méterée**, c'est la surface que l'on ensemence avec un bichet.

- **L'hommée, ou foussérée, ou fosserée, ou fessorée**, c'est la surface de vigne qui peut être travaillée par un homme avec un " fossoir " en une journée.

Mesures de longueur :

Toise de France : 1,9490363 mètres

Pied de France (ou pied de Roi) = 12 pouces : 32,46 centimètres

Pouce = 12 lignes : 2,7 centimètres

Lignes : 0,225 centimètres

Toise de Lyon : 2,5688458 mètres

Pied de Lyon : 34,2512 centimètres

Pouce de Lyon : 2,85 centimètres

Ligne de Lyon : 0,24 centimètres

Toise de Villefranche (de 7 pieds et demi de France) : 2,4362954 mètres

Les pieds, pouces et lignes de Villefranche étaient les mêmes que ceux de France.

Mesures itinéraires :

Lieu ancienne : 4 444 mètres

Mesures pour l'aunage :

Aune de Paris : 1,188445 mètres

Aune de Lyon : 1,187891 mètres

Aune de Villefranche : 1,193893 mètres

Mesures de surface :

Toise carrée de France : 3,79874253 mètres²

Pied carré de France : 10,552062 décimètres²

Pouce carré de France : 7,3278 centimètres²

Ligne carrée de France : 5,09 millimètres²

Toise carrée de Villefranche : 5, 93553521 mètres²

Toise carrée de Lyon (dite de ville) : 6, 59896861 mètres²

Pied carré de Lyon : 11, 7315 décimètres²

Pouce carré de Lyon : 8, 1469 centimètres²

Ligne carrée de Lyon : 5, 66 millimètres²

Mesures agraires :

Bicherée de Lyon (196 toises carrées lyonnaises) : 12 ares, 93 centiares, 3978

Hommée de Lyon : 4 ares, 31 centiares, 1326

Coupée de Lyon : 3 ares, 23 centiares, 3494

Bicherée de Villefranche (1600 pas carrés de 2 pieds $\frac{1}{2}$ de France) : 10 ares, 55 centiares, 2062

Ouvrées (de vignes) de Villefranche : 4 ares, 22 centiares, 0825

Bicherée de Tarare (2400 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 15 ares, 82 centiares, 8094

Bicherée de Ste Colombe-les-Vienne (1600 pas carrés de 3 pieds $\frac{1}{2}$ de France) : 15 ares, 19 centiares, 4970

Hommée (de vigne) de Ste Colombe-les-Vienne : 5 ares, 06 centiares, 499

Coupée de Ste Colombe-les-Vienne : 3 ares, 79 centiares, 8724

Bicherée de Chamelet (1952 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 12 ares, 87 centiares, 3516

Mesure de Beaujeu (1200 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 7 ares, 91 centiares, 4097

Coupée de Belleville (1100 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 7 ares,

25 centiares, 4543

Ouvrée de Belleville (800 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 5 ares 27 centiares, 6031

Coupée de Juliéas (600 pas carrés de 2 pieds et demi de France) : 3 ares, 95 centiares, 7023

Mesure ancienne de Thizy (1125 pas carrés de 2 pieds $\frac{1}{2}$ de France) : 7 ares, 41 centiares, 9419

Démanchée = 2 bicherées

Cartallée = 4 bicherées

Eminée = 8 bicherées

Sesterée = 16 bicherées

Seytive de pré = 4 bicherées

Mesures de capacité pour les liquides :

Vin :

Anée de vin de Lyon : 93, 22205 litres

Anée (charge d'un âne) de vin de Belleville : 108, 72635 litres

Vase de vin de Condrieu : 76, 17521 litres

Pot de Belleville : 1, 5105 litre

Pot de Tarare : 1, 0711 litre

Pot ancien de Lyon : 1, 0593 litre

Pinte de Paris : 0, 9313 litre

Huile :

Quarteron = 1 livre : 0, 419 Kilogramme

Lampe = 4 quarterons : 1, 108 litre

Quarte = 6 lampes ou 24 quarterons

Mesures de capacité pour les grains :

Bichet de grenier de Lyon : 34, 27726 litres

Bichet de bateau de Lyon : 34, 99455 litres

Bichet de Villefranche, sans coupon : 25, 72541 litres

Bichet de Villefranche, avec coupon (correspond à une augmentation de 11, 11%) : 28, 94109 litres

Bichet d'Anse : 25, 58641 litres

Bichet de Ste Colombe-les-Vienne : 28, 05770 litres

Mesure de Tarare : 21, 19593 litres

Mesure de Beaujeu : 22, 63255 litres

Mesure ancienne de Thizy : 19, 56932 litres

Coupe de Belleville : 15, 43524 litres

Mesures de capacité pour le charbon, la chaux, le bois et le foin :

Benne de Lyon pour le charbon : 7, 407 décalitres

Benne de Givors pour le charbon : 6, 857 décalitres

Voie de charbon de bois de Lyon : 17, 217 décalitres

Benne à chaux de Lyon : 4, 004 décalitres

Moule de bois sur le Rhône : 1, 843354 stère

Moule de bois sur la Saône : 1, 689741 stère

Faix de foin = 1 quintal : 48, 95 kilogrammes

Trousse de foin = 2 quintaux

Charretée ou charge de foin = 6 quintaux

Mesures de poids :

Livre poids de marc : 0,4895058 kilogrammes

Once poids de marc : 3,05941 décagramme

Gros poids de marc : 3,8243 grammes

Denier poids de marc : 1,2748 gramme

Grain poids de marc : 0,053114 gramme

Livre poids de soie (ou de Beaujeu) : 0,4589117 kilogramme

Livre poids de Lyon (dite poids de ville) = 13 onces, 5 gros, 36 grains poids de marc : 0,4187570 kilogramme

Once poids de Lyon : 2,61723 décagrammes

Livre poids de Villefranche (14 onces, 2 gros, 36 grains et 1/10 poids de marc) : 0,43688211 kilogramme

Once poids de Villefranche : 2,73013 décagrammes

Livre poids d'Anse (14 onces, 2 gros, 21 grains et 75/100èmes poids de marc) : 0,4371213 kilogramme

Once poids d'Anse : 2,73201 décagrammes

Livre poids de Condrieu (13 onces, 2 gros, 28 grains et 75/100 poids de marc) : 0,4107319 kilogramme

Once poids de Condrieu : 2,56707 décagrammes

Unité de compte - Monnaies :

Livre tournois (équivalente au franc) : 20 sols

Sol (sauf sol parisis = 15 deniers) : 12 deniers

Denier : 2 oboles, ou 4 pictes, ou 8 mailles

Gros florin ou gros = Sol parisis, soit : 15 deniers

Florin : 12 à 15 sols

Florin d'or (ou Franc d'or) : 20 sols

Liard : 3 deniers

Blanc : 5 deniers

L'écu valait au XV^{ème} siècle : 1 livre

L'écu valait au XVI^{ème} siècle : 2 livres

L'écu valait au XVII^{ème} siècle : 3 livres

Le teston valait au XVI^{ème} siècle : 10 à 16 sous

Francis Gros,
Novembre 2000

Sur le même sujet : **Les poids et mesures sous l'Ancien Régime**

Bibliographie :

- Comptes faits ou tableaux comparatifs des anciens poids et mesures qui étaient usités dans le Département du Rhône avant le système métrique, par F. Lauradoux, Lyon, 1812.
- Recueil des usages locaux ayant force de loi dans la ville de Lyon et le Département du Rhône, par A. Vachez, Lyon, 1898.
- Histoire du Lyonnais par les textes. Ouvrage collectif, Lyon, s.d.
- Histoire de Valsonne et du Haut-Soannan par l'abbé Comby, Valsonne, 1983.

[Haut de page](#)

